

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke GLOBO Handels GmbH

Leverandørens adresse: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelidentifikation: 15743SL

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	SMD		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	23	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	2 781 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700 eller 4 000 eller 6 500
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	22,8	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	83

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	148	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	148		
	Dybde	2		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,460 0,420
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	9	Overlevelseshæder	0,94	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,98			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,87	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	1	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 15743ASL
Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 落地灯

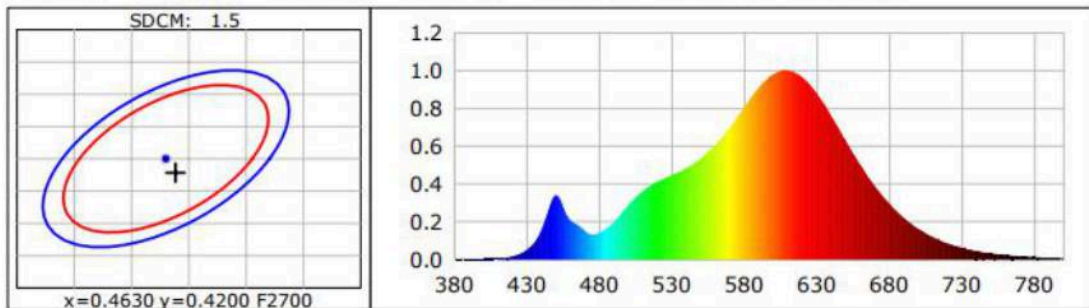
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4178$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3538$ $v'=0.5307$
 CCT: $T_c=2701K$ ($duv=0.00231$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 608.7nm Half Bandwidth: 115.8nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.647
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 604.1nm
 CRI: $R_a=83.4$ TM30: $R_f=87$ $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=85.1$, $GAI_BB_15=92.1$, $GAI_EES=41.4$

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =92	R7 =82	R8 =59
R9 =9	R10=81	R11=84	R12=76	R13=84	R14=99	R15=73	TLCI=68

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.8$, $Q_g=88.7$

Q1 =78	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =86	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =89
Q9 =95	Q10=92	Q11=89	Q12=87	Q13=85	Q14=72	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2558.6 lm Efficiency: 112.02 lm/W Radiant Power: 7.802 W
 Total mains efficacy: 112.02 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 1.354 W M/R: 0.4404 MDER: 0.4008

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1730A Power: 22.84W
 Power Factor: 0.5730 Frequency: 60.00Hz

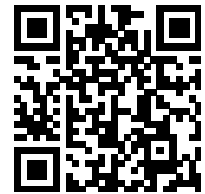
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 46098 (2787) CCD Integration Time: 79.67 ms

Condition: $T_x:31.6^\circ C$, $T_i:29.3^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-03 15:41:08
 Inspector:

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 30/08/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2445164

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445164>

Leverandør: Globo Handels GmbH (Importør)

Websted:

Kundeservice:

Navn: GLOBO Handels GmbH

Websted:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresse:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Østrig